СЛАВА ГЕНИЮ СОВЕТСКОГО НАРОДА!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 49-й
№ 235 (15359) | Понедельник, 22 августа 1960 года | ЦЕНА 20 КОП.

* * *

Запуск и возвращение на Землю советского космического корабля-спутника с подопытными животными вызвали в нашем народе чувство великой гордости за свою социалистическую Родину, уверенно идущую к коммунизму.

Все прогрессивное человечество восхищено новой выдающейся победой советских ученых, инженеров, техников и рабочих.

БЛИСТАТЕЛЬНЫЙ УСПЕХ

Весь мир облетела потрясающая весть о новом беспримерном научном подвиге советских ученых, инженеров, техников и рабочих. Впервые в истории живые существа, совершившие длительное путешествие на космическом корабле вокруг Земли, благополучно возвратились обратно.

После завершения программы исследований, рассчитанной на одни сутки, корабль-спутник, послушный команде с Земли, спустился со своей орбиты. Его система управления и тормозная установка сработали с высокой точностью. Отклонение точки приземления от расчетной составило всего около 10 километров.

Огромный летательный снаряд весом 4.600 килограммов (не считая веса последней ступени ракеты-носителя), имея специальную тепловую защиту, невредимым прошел земную атмосферу. Корабль и отделившаяся от него капсула с подопытными животными приземлились благополучно. Все космические «путешественники», в том числе собаки Стрелка и Белка, совершив полет протяженностью свыше семисот тысяч километров, что примерно в два раза больше расстояния от Земли до Луны, вернулись на родную планету и чувствуют себя хорошо. Аппаратура, установленная в кабине космического корабля, полностью обеспечила нормальную жизнедеятельность животных в полете.

В течение последних лет в Советском Союзе проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по подготовке полета человека в космическое пространство. Новый научный подвиг советского народа является важным этапом на пути покорения человеком космического пространства, выдающимся завоеванием науки и техники нашей великой социалистической Родины. Опираясь на глубокое знание законов физики, химии, математики, астрономии и других наук, советские люди создали сложные устройства, способные не только направить в космос огромный корабль, но и возвратить его благополучно на Землю.

Это — одна из важнейших задач, которую предстояло решить советским покорителям космоса. Причем дело не только в том, чтобы заставить корабль вообще возвратиться на Землю, а опуститься точно в намеченном пункте в полной целости и сохранности. Без этого невозможно даже думать о том, чтобы направить человека в космический полет. И эта задача была блестяще решена.

Запуск и возвращение на Землю космического корабля-спутника, созданного гением советских ученых, инженеров, техников и рабочих, являются предвестником полета человека в межпланетное пространство. «Человека в космос мы пошлем тогда, когда будут созданы необходимые технические условия»,— говорил товарищ Н. С. Хрущев в сентябре прошлого года, отвечая на вопросы журналистов.

За неполные восемнадцать оборотов, которые совершил корабль-спутник вокруг Земли, он побывал над Москвой и Ленинградом, Парижем и Токио, Шанхаем и Осло, Рио-де-Жанейро и Сиднеем. Вестником немеркнущей славы и несокрушимого могущества нашей Родины он пролетал над крупнейшими столицами мира и самыми незаметными селениями. Его позывные принимались радиостанциями и радиолюбителями всех континентов земного шара. Они звучали как торжественная симфония, как гимн творческому гению советского народа, создавшему этот чудесный корабль, который представляет собой подлинный сгусток достижений передовой советской науки, техники, творческой мысли, труда.

Давно ли человеческая фантазия не простиралась далее наивной мечты о сказочном ковре-самолете или о путешествии на Луну в снаряде, запущенном с помощью огромной пушки? Великий наш соотечественник К. Э. Циолковский впервые воплотил извечное стремление человечества оторваться от Земли, подняться во Вселенную, в стройную систему научной теории. Его достойные преемники—советские специалисты положили практическое начало космической эре запуском первого в мире советского искусственного спутника Земли. С тех пор не прошло еще и трех лет, а советские космические снаряды уже достигли Луны, сфотографировали ее обратную сторону. Одна из ракет, преодолев земное притяжение, стала искусственным спутником Солнца. Теперь огромный космический корабль, созданный советскими учеными, инженерами, техниками, рабочими, оборудованный всем необходимым для будущего полета астронавтов, с подопытными животными на борту, благополучно возвратясь из космического полета на Землю, приблизил время непосредственного завоевания человеком околосолнечного пространства.

Неоценимо значение этого выдающегося успеха советского народа для науки и прогресса. Он приближает начало непосредственных полетов человека в космическое пространство, которые безгранично расширят наши познания не только о ближайших космических телах, но и о самой нашей планете Земле.

Новая победа советских покорителей космоса является замечательным выражением преимуществ советского социалистического строя, результатом величайших достижений нашего народа в развитии экономики, науки, техники, культуры, образования. Она стала возможной только благодаря повседневной заботе Коммунистической партии о научном и техническом прогрессе, о внимательном выращивании и воспитании кадров советских ученых.

Весь мир рукоплещет новым достижениям первого в мире Советского социалистического государства. Виднейшие ученые разных стран выражают свое восхищение новым доказательством высокого уровня советской науки, развитие которой движется семимильными шагами. Президент Американского ракетного общества Г. Зайферт считает возврат животных на Землю крупнейшим достижением. Известный французский специалист Люсьен Барнье заявил, что день 20 августа, когда космический корабль и его обитатели благополучно возвратились на Землю, является историческим. Профессор Г. Мэсси, председатель Английского национального комитета по исследованию космического пространства, характеризует полет и возвращение советского космического корабля-спутника как замечательный успех. «Поразительная победа!», «Научный подвиг колоссального значения!», «Решена самая трудная проблема!» — так оценивают последний советский космический эксперимент ученые Японии, Италии, Швеции, деятели науки социалистических стран.

Блестящий научный эксперимент благополучно завершен. Первые живые разведчики космоса возвратились обратно как вестники величайшей победы нашей науки и техники. Советский социалистический строй, гений народа — строителя коммунизма, добился грандиозного успеха, которому суждено положить начало новому этапу в овладении тайнами нескончаемых глубин Вселенной. Этот успех с огромной силой раскрывает гигантские возможности и преимущества советского общественного строя, создавшего все условия для вдохновенного творчества миллионов.

Честь и слава советским ученым, инженерам, техникам и рабочим, порадовавшим свою Родину новым беспримерным научным свершением!

Прекрасное творение человека

Огромное счастье жить в такое время, когда осуществляются самые смелые мечты человечества. Исторический рейс космического корабля — выдающийся успех коллективного разума наших ученых, инженеров и рабочих, всего народа, строящего коммунизм под руководством Коммунистической партии.

В создание техники, которая теперь уже совсем скоро позволит советскому человеку покорить космос, вносят свой вклад миллионы тружеников. Мы приложим все силы, чтобы ускорить стремительное движение нашей Родины по пути прогресса.

М. ЖУКОВСКИЙ.
Сталевар Кировского завода.
г. Ленинград.

◇

Раньше люди мечтали о коврах-самолетах, кораблях, опускающихся в морские глубины. И вот сегодня мы видим, как вчерашние мечты становятся делом рук советского человека. Наша наука шагает так быстро, что за ней не угнаться даже самому смелому фантасту.

Хочется сказать большое рабочее спасибо нашим ученым и инженерам, всем тем, кто создает такие чудесные, поистине сказочные воздушные корабли.

В. СТАНИЛЕВИЧ.
Мастер первой комплексной бригады коммунистического труда депо Москва-Сортировочная.

◇

Произошло чудо, рожденное гением советского человека, осуществленное трудом наших ученых, инженеров и рабочих. Да, только крепкому деловому содружеству работников науки и производства по плечу решение таких, на первый взгляд, казалось бы, фантастических задач.

Полет собак реально доказал, что живые организмы, а следовательно и человек, могут переносить состояние невесомости и космическую скорость. Блестящее приземление корабля в десяти километрах от заданной точки даже мне, летчику-испытателю, и сейчас, когда это произошло, кажется невероятным. Это поистине гениальное достижение.

Р. КАПРЭЛЯН.
Летчик-испытатель, мировой рекордсмен по вертолетному спорту.

◇

Перед всем миром еще раз продемонстрирована сила нашей социалистической Отчизны. Она создает и отправляет в небо не самолеты-шпионы, как это делают агрессивные правители Соединенных Штатов Америки. С нашей Земли берут старт вестники мира, они спускаются с отрадными вестями обратно на Землю.

Пусть запуск нового советского космического корабля будет еще одним предметным уроком хозяевам шпиона Пауэрса, которого постигла заслуженная кара. Так будет впредь с каждым, кто посмеет вторгнуться с грязными целями в наше советское небо.

Р. ПИЛИПЕНКО.
Герой Социалистического Труда, доярка колхоза «Прогресс» Богодуховского района. Харьковская область.

◇

Позывные сигналы второго советского космического корабля прозвучали для людей Земли гимном торжества человеческого гения, вдохновленного великими идеями мира. И вот радио сообщило о новом выдающемся успехе советской науки и техники — первом в истории благополучном возвращении на Землю живых существ, совершивших космический полет. Эта весть несет нам большую человеческую радость, радость светлых и прекрасных далей.

Мариан КОВАЛЬ.
Композитор, заслуженный деятель искусств РСФСР.



С благополучным возвращением!

Рисунок А. Елагина.

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Возвращение на Землю громадного космического корабля-спутника с находившимися на нем животными — это поистине изумительное достижение советской науки и техники. Доказана возможность надежного управления космическими кораблями с земной поверхности и возвращения их в целости и сохранности на Землю.

Живые существа, находясь на корабле-спутнике в течение суток, совершили стремительный полет, пройдя путь протяженностью более 700 тысяч километров, что составляет почти удвоенное расстояние от Земли до Луны, и благополучно спустились на нашу планету. Теперь значительно приблизилось время, когда в космос отправятся первые корабли с человеком на борту.

Замечательный полет и возвращение на Землю второго советского космического корабля-спутника открывает действительно широкую дорогу в неведомые дали космоса. Сколько замечательных открытий и ценнейших наблюдений привезут из глубин межпланетного пространства будущие астронавты!

Мы сможем, например, получить особенности изображения Солнца, звезд, далеких туманностей, которые скрыты от нас земной атмосферой, узнать о таких деталях строения Вселенной, которые никогда не будут доступны для наблюдателя на Земле, собрать совершенно новые данные об окружающем нас мире. Блестящий пример достижений такой «внеземной» астрономии представляет фотографирование невидимой стороны Луны, выполненное в октябре 1959 года при помощи третьей советской космической ракеты. Однако это только начало замечательных научных достижений, которые нас ожидают в недалеком будущем.

Немало нового может узнать человек с помощью управляемых им космических кораблей даже о строении своей родной планеты. Изменчивый облачный покров, наблюдаемый как целое с высоты нескольких сотен километров, покажет все особенности циркуляции земной атмосферы, раскроет в еще большей степени тайны «кухни погоды». Но и твердая оболочка Земли предстанет с огромных высот в новом виде. Можно будет обозреть общую картину труднодоступных мест Земли — ее полярных областей, высокогорных районов, гигантских пустынь. Уже с обычных самолетов гораздо лучше, чем с поверхности Земли, познаются черты тектонического строения ее коры, такие следы ее геологической жизни, как гигантские разломы, рассекающие земную кору на протяжении многих тысяч километров. С огромной высоты полета космического корабля-спутника все эти черты Земли должны наблюдаться в еще более обобщенном, а поэтому и более наглядном виде.

Вот какие замечательные перспективы расширения границ человеческого познания обещают нам принести в ближайшем будущем корабли-обсерватории с пилотами и наблюдателями на борту. Большой шаг в это будущее уже сделан. Нет сомнения, что гений советских людей принесет новые грандиозные победы человека над природой.

В. ФЕДЫНСКИЙ.
Доктор физико-математических наук.

Евгений ДОЛМАТОВСКИЙ

Путь к звездам

Не сказка — возвращенье корабля
В необычайный день обыкновенный.
Товарищи! Советская земля
Отныне стала берегом Вселенной.

Теперь и людям к звездам путь открыт.
Отечество! Скажи нам только слово
И назови — кто первым полетит.
Готовы мы! Бери в полет любого.

Так жить хочу, служа величью дня,
Одолевая вековую косность,
Чтобы Отечество могло меня
На первом корабле направить в космос.

—о—

ПРОСТО ЗДОРОВО!

БАКУ, 21. (ТАСС). Дерзновенный полет советского космического корабля блистательно завершен! Эта весть сегодня на устах у бакинцев. В цехах заводов, на промыслах, а то и просто на улице, у газетного киоска, в троллейбусе завязываются оживленные разговоры о новом замечательном успехе советской науки.

На одном из участков третьего промысла «Лениннефти» — горячая пора. Идет освоение переведенной на компрессорную добычу скважины. Окрыленные радостной новостью, нефтяники трудятся с особым подъемом. Во время кратких «перекуров» разговор неизменно возвращается к полету космического корабля.

— Я не специалист по межпланетным полетам,— улыбаясь говорит оператор Теймур Алиев,— и не возьмусь, конечно, давать научную оценку новому достижению наших ученых. Одно могу сказать — это просто здорово! Затерянный где-то в необъятных просторах Вселенной, космический корабль с живыми существами по команде благополучно возвращается на Землю в заданный район. Ничего не скажешь, снайперский глазомер у нашей науки! Звездным мирам пора готовиться к торжественной встрече гостей с Земли, с нашей советской земли, где сбываются самые фантастичные мечты человека.

ГОРЖУСЬ ТОБОЙ, РОДИНА-МАТЬ!

РОВНО, 21. (ТАСС). Нет сегодня такого уголка в полесском крае, где бы люди не говорили, не обсуждали изумительную новость — впервые в истории космический корабль благополучно опустился на Землю вместе с четвероногими астронавтами.

— Запуск и возвращение космического корабля — результат величайших достижений советских людей,— говорит полесская колхозница Герой Социалистического Труда Зинаида Савельевна Шах.— Это победа труда, победа нашего народа. Каждый из нас, колхозников, думая о победе советской науки, восклицает: Я горжусь тобой, Родина-мать!

Забойщики становятся машинистами комбайнов

Новая инициатива бригады коммунистического труда Николая Мамая

Настойчивость в поисках, неустанное стремление вперед — эти качества отличают бригаду забойщиков коммунистического труда Николая Яковлевича Мамая с краснодонской шахты № 2 «Северная» Луганской области. Коллектив бригады только в нынешнем году добыл сверх плана около четырех тысяч тонн угля.

Хорошо послужил шахтерам, работающим в лавах крутого падения, их основной инструмент — отбойный молоток. Умелые руки выжали из него все, что можно. Но теперь, когда на шахте № 2 «Северная» широко внедряется комплексная механизация и автоматизация, отбойный молоток стал устаревшим, отживающим свой век механизмом. В прошлом году с высокой трибуны июньского Пленума ЦК КПСС бригадир забойщиков Николай Мамай обратился к инженерам и конструкторам с призывом создать угольный комбайн для работы на пластах крутого падения. Такой комбайн создан. Он прошел испытания на луганской шахте «Белореченская». Горняки дали ему высокую оценку.

— Родная Коммунистическая партия чутко отзывается на запросы горняков. Шахты оснащаются все новыми машинами, автоматизируются трудоемкие производственные процессы,— заявил Николай Мамай на собрании горняков, посвященном обсуждению итогов июльского Пленума ЦК КПСС.— Автоматика и отбойный молоток несовместимы. Наша бригада решила освоить комбайн «УКР-I» и добиться его высокой производительности в лавах крутого падения.

Внедрение нового комбайна позволит только по тресту «Краснодонуголь», по самым скромным подсчетам, увеличить производительность труда на очистных работах более чем в полтора раза, значительно сократить число подземных рабочих, снизить себестоимость каждой тонны угля больше чем на шестьдесят процентов. Если учесть, что только на шахтах Луганского совнархоза насчитывается более 140 лав с крутым падением, то станет ясно, какие огромные выгоды таит комбайновая выемка угля.

Государственный подход к делу всегда отличал бригаду Николая Мамая. Взяв на себя новые обязательства, бригада накануне шахтерского праздника обратилась с призывом ко всем забойщикам Донбасса последовать ее примеру и внедрить в лавах крутого падения комбайны. Это позволит досрочно выполнить семилетку, дать Родине дополнительно много тысяч тонн дешевого и высококачественного угля. Луганский обком партии и совнархоз одобрили новую инициативу бригады новаторов. Горячую поддержку находит она среди всех забойщиков Донбасса.

Коллективный корреспондент «Правды» — редакция луганской областной газеты «Прапор перемоги».

Как это происходило

Успешно завершен один из выдающихся в истории науки экспериментов. Советский космический корабль с находящимися на нем живыми существами, стремительно пролетев свыше 700 тысяч километров вокруг нашей планеты, благополучно приземлился. Эта победа советской науки и техники глубоко взволновала людей всего мира.

Вчера корреспондент «Правды» обратился в Академию наук СССР с просьбой рассказать о подробностях приземления космического корабля-спутника. Вот что нам сообщили.

Как известно, космическое путешествие совершили две собаки — Белка и Стрелка. Во время полета они находились в специальной кабине, разделенные лишь прозрачной сетчатой перегородкой, так что могли постоянно видеть друг друга. Кроме них, на борту корабля-спутника находились крысы и белые мыши, а также мухи, семена некоторых растений, грибки. Здесь же были водоросли, называемые ботаниками «хлорелла» и растение «традесканция». Их присутствие в кабине космического корабля понадобилось ученым для того, чтобы выяснить особенности развития биологических видов, побывавших на больших высотах, в условиях действия космической радиации.

На восемнадцатом обороте корабля-спутника с Земли была выдана команда на спуск. Все сложнейшие автоматические механизмы, входящие в систему обеспечения безопасного приземления, действовали точно и безотказно. Начиная с первого момента спуска, с помощью специальной аппаратуры на Землю передавались данные, характеризующие работу тормозной установки, системы управления на участке спуска, велась запись параметров при прохождении кораблем плотных слоев атмосферы. Все эти данные имеют громадное практическое значение для будущих полетов космических кораблей и их благополучного возвращения на Землю.

Чтобы лучше понять сложность решенной советскими учеными и инженерами задачи, следует иметь в виду, что приземление космического корабля связано с преодолением больших трудностей. Достаточно сказать, что при прохождении космических тел через толщу атмосферы развивается такая высокая температура, которую не выдерживают, как правило, даже метеориты и сгорают, не долетев до земной поверхности. Специальная тепловая защита корабля-спутника помогла преодолеть эти трудности.

Как протекал последний этап спуска корабля?

Когда корабль-спутник находился уже на небольшой высоте, от него путем катапультирования отделился контейнер с находящимися в нем животными. Это было сделано для того, чтобы полностью гарантировать безопасность приземления четвероногих космических путешественников: ведь «посадка» космического корабля производилась впервые. Сам корабль-спутник приземлился также в целости и сохранности, как и контейнер с подопытными животными.

Приземление произошло на ровном лугу, окруженном пашнями. Первыми свидетелями этого исторического события стали работавшие неподалеку колхозники. Они окружили необычного «гостя» из Вселенной и с интересом его разглядывали. Кто-то прочел на контейнере надпись, содержащую просьбу сообщить о его местонахождении по указанному адресу. Но посылать телеграммы не пришлось.

Вскоре над головами собравшихся на поле людей появился самолет-наблюдатель. Он высадил специалистов, которым впервые предстояло открыть двери прилетевшего из космоса корабля.

Живы ли собаки, находящиеся в контейнере? И вот, наконец, люк открыт. Из него выскочили Белка и Стрелка. Животные прекрасно перенесли спуск. Обрадовавшись земле и свежему воздуху, они бегали по лугу, ласкались к людям, весело лаяли.

Через час к месту приземления прилетел вертолет, с которого высадился врач. Он проверил состояние животных. Оказалось, что они не имеют ни единой царапины или синяка и совершенно здоровы...

В ночь на 21 августа четвероногие космонавты были доставлены в Москву. Вчера у них был «день отдыха». Сегодня — «рабочий день». Животные, вернувшиеся из космического путешествия, еще многое должны дать нашей науке.

В заключение беседы корреспонденту «Правды» сказали:

— В результате нового замечательного медико-биологического эксперимента получены очень ценные материалы. Это был исключительно мирный эксперимент, преследовавший лишь научные интересы. На корабле-спутнике не было ни одного прибора, предназначенного для каких-либо других целей. Огромное значение для науки и практики имеет и сам факт приземления космического корабля, осуществленного впервые в истории. Эта непревзойденная победа советских ученых и специалистов стала предвестником полета человека в космическое пространство.

НАША РОДИНА УВЕРЕННО ПРОКЛАДЫВАЕТ ПУТЬ В КОСМОС

★

Предвестник великих завоеваний

Запуск и возвращение на Землю гигантского советского космического корабля — это не только блестящая победа ракетной науки и техники. Это в такой же мере залог новых завоеваний физики, астрофизики, радиофизики, физиологии и других разделов науки.

Многое наука почерпнула, исследуя космос, начиная от установления основных понятий классической механики и ее законов до вершин теории относительности. Даже микромир, т. е. мир атомов, атомных ядер и ядерных частиц, был в значительной мере разведан и изучен благодаря космическим лучам, представляющим собой поток электрически заряженных частиц огромных энергий.

Именно с помощью космических лучей была открыта целая плеяда элементарных частиц материи, различного рода мезонов и гиперонов. С другой стороны, космические лучи используются нами как агенты межпланетных пространств, доставляющие нам сведения о таинственных пока для нас процессах, происходящих в глубинах Вселенной. При этом очень важно исследовать космические лучи за пределами нашей планеты вне атмосферы и магнитного поля Земли. Космические корабли и спутники позволяют проводить такие исследования, изучать космическое пространство, непосредственно «ощупывая» его.

Теперь, когда советский корабль-спутник и отделившаяся от него капсула с подопытными животными благополучно приземлились после космического полета протяженностью свыше 700 тысяч километров, перед наукой открываются новые широкие перспективы. Трудно переоценить значение этого подвига советских ученых, инженеров, техников и рабочих. Исследователи космического пространства получают возможность пользоваться аппаратами и приборами, возвращаемыми впоследствии на Землю. Более того, сейчас с уверенностью можно сказать, что недалеко время, когда человек сам непосредственно будет производить наблюдения в космосе и на других планетах.

Опыты с собаками Стрелкой и Белкой и другими животными, которые после полета на корабле-спутнике и приземления чувствуют себя хорошо, свидетельствуют о реальных возможностях посылки в космическое пространство человека и его благополучного возвращения обратно. Да, рука человека *скоро коснется далеких планет.* И есть все основания думать, что первым космонавтом будет наш, советский человек.

А. АЛИХАНЬЯН.
Член-корреспондент Академии наук СССР, директор Физического института АН Армянской ССР.

Поразительная точность

Мировая общественность еще не успела полностью осмыслить огромное значение запуска второго советского космического корабля, а он уже в соответствии с поданной командой послушно приземлился. Отклонение от заданной точки приземления составило всего около 10 километров. Это поразительно высокая точность. Она убедительно показывает, как безукоризненно работала система столь сложного управления полетом корабля-спутника.

До сих пор труднейшим вопросом осуществления космических полетов была проблема возвращения летательного аппарата на Землю, а также создание условий в кабине, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность организма. Научная разработка и техническая реализация этих задач являются важнейшими этапами на пути покорения космоса человеком. Сегодня мы с гордостью за нашу отечественную науку и технику можем сказать, что эти этапы успешно пройдены и человечество находится на пороге межпланетных полетов.

Исключительная точность приземления и другие важнейшие научно-технические данные говорят о беспримерном научном подвиге нашего народа. Этот новый блестящий успех отечественной науки и техники является результатом мирного труда *советских людей.* Успешный запуск и возвращение на Землю космического корабля-спутника вдохновляют всех советских ученых на новые славные дела.

Т. КАРЫ-НИЯЗОВ.
Академик Академии наук Узбекской ССР, заслуженный деятель науки Узбекской ССР.

★ ★ ★

ДВА ПОЛЕТА

◇ Леонид СОБОЛЕВ ◇

До чего же интересно время, в которое мы живем! Вернее, не время — а вся та совокупность исторических, экономических и политических обстоятельств, которая определяет собою впервые в истории планеты создавшееся понятие действительно свободного общества людей, каковым является общество граждан Советского Союза.

Именно в этих условиях совокупности многих обстоятельств и могли произойти те события, которые издавна именуются чудесами. Для нас, советских людей, чудеса стали уже привычными. Мы не удивляемся созданию гигантских энергетических станций на реках, не удивляемся невероятному количеству зерна на целинных землях, мы не удивляемся даже тому, что политический международный авторитет Советского Союза стал таким, что с ним считаются все страны и народы.

Вся наша великая страна сегодня ликовала, но не удивлялась. Величайшее торжество науки и техники обусловило великолепный опыт возвращения на нашу планету живых существ, побывавших в космосе. Мы, советские люди, принимаем этот поразительный факт, как нечто само собою разумеющееся. Мы понимаем так: уж если советская наука и советская экономика взялись за разрешение такого сложного вопроса, как полет в космос и возвращение оттуда, то эта задача несомненно будет разрешена так же, как в свое время были разрешены многие сложнейшие задачи, поставленные перед деятелями науки и техники Коммунистической партией.

Эта наша научная всечеловеческая, всемирная победа удивительным образом сопоставляется с поведением тех государственных и политических деятелей, которые воображают себя «властелинами» планеты. Агрессия на земле — и проникновение в космос. Техника на службе шпионажа — и телевизионная передача поведения живых существ на космическом корабле. Воинственный, кровавый бред Пентагона — и спокойные действия науки будущего... Разве это не полярности, не полюсы, не показательные противоречия в понимании условий человеческого существования?

В Колонном зале Дома союзов, где происходил процесс воздушного шпиона Пауэрса, мне пришлось подслушать выражение. Только стало известно, что Белка и Стрелка взлетели в космическое пространство, и кто-то из присутствующих в зале сказал: «По-моему, все-таки две собаки в космосе лучше, чем один шпион в воздушном пространстве Советского Союза».

Верные слова!

Вот так оно и получается, что громадные усилия капиталистической науки устремлены на создание чернокрылых самолетов, набитых чрезвычайными достижениями шпионской техники и предназначенных для действий, враждебных самому существованию человечества, в то время как стремления советской науки направлены на великое дело освоения космоса во имя всечеловеческого прогресса.

Мы, советские люди, стоим уже перед конкретной возможностью посылки в космос человека.

Человека!..

Это будет действительно человек, а не тот послушный исполнитель злой воли, каким был Пауэрс на своем черном самолете. Этот Человек проникнет в космос для разведки будущего, для знания возможностей посетить планеты, для исследования путей человечества в космос. Какая громадная, принципиальная разница между наукой коммунистического общества и мрачной наукой капитализма, подчиненной целям насилия и агрессии!

Мне недавно пришлось побывать за рубежом в четырех странах. В разговорах с людьми простого труда, в разговорах с деятелями науки и искусства во всех этих странах я ощущал одно желание и одну тревогу: желание мира и тревогу за положение дел на планете.

Сегодня я послушал радиоголоса этих стран. Известие о полете Белки и Стрелки и об их возвращении из космического пространства на Землю в добром здравии и самочувствии взволновало огромное количество людей.

Это понятно. Эпоха здравого смысла, в которой мы, советские люди, живем в последние годы, создала еще один удивительный аргумент нашего доброжелательства, нашего стремления к миру, нашего желания всеобщей, всепланетной дружбы. Неужели те, кто разжигает войну, не понимают, что при наших научных, технических и экономических возможностях, которые обусловили этот изумительный эксперимент, мы в любой момент можем располагать таким оружием, которое не снилось самим испытанным пророкам агрессии? Неужели они не понимают, что оборона нашей великой страны и всего социалистического лагеря имеет такие средства, которые не снились тем, кто хочет покорить мир? Неужели им не понятно, что из двух полетов 1960 года простые люди мира изберут умный полет собачек, а не безумный полет шпиона?

Будет время — имена Белки и Стрелки войдут в летопись всемирной науки. Будет время, когда наука станет служить только для благополучия человечества.

Сейчас это происходит в нашей стране. Советские люди, советская наука, советская система снова — в который раз! — первыми вышли в будущее. Ибо оно — за нами, за нашей философией, за нашим единством.

Юлия ДРУНИНА

В ДРУГИЕ МИРЫ

Он вернулся, посланец Отчизны Советов,
Он пробился в космической мгле.
Стрелка с Белкой радостно
смотрят с «портретов» —
Хорошо на родимой Земле!

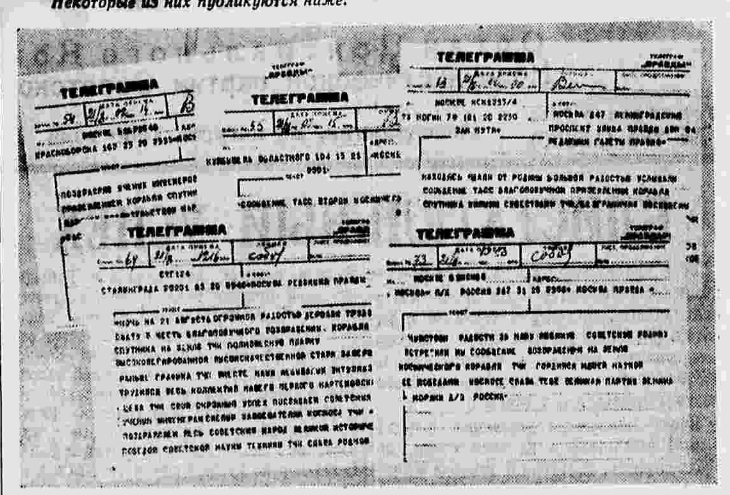
Да, оно наступает — прекрасное завтра,
Нас Вселенная в космос зовет.
Скоро будет Отчизна своих астронавтов
Обнимать, провожая в полет.

И в другие миры, на другие планеты
Мимо звезд пронесут корабли
Дорогую частицу Отчизны Советов —
Гордый вымпел родимой земли.

★ ★

С телеграфной ленты

Вчера до глубокой ночи в адрес редакции «Правды» со всех концов страны поступали телеграммы, приветствующие новый блестящий успех советской науки и техники. Некоторые из них публикуются ниже.


ТЕЛЕГРАММА

ТЕЛЕГРАММА

ТЕЛЕГРАММА

ТЕЛЕГРАММА

ТЕЛЕГРАММА

В ночь на 21 августа с огромной радостью мы держали трудовую вахту в честь благополучного возвращения корабля-спутника на Землю. Полновесную плавку высоколегированной высококачественной стали завершили раньше графика. Вместе с нами с небывалым энтузиазмом трудился весь коллектив нашего первого мартеновского цеха. Свой скромный успех посвящаем советским ученым и инженерам — смелым завоевателям космоса. Поздравляем весь советский народ с великой исторической победой советской науки и техники. Слава родной партии!

Иван Гуков, Николай Белов, Василий Егожин, Виктор Коржиков.
Сталевары печи № 13 сталинградского металлургического завода «Красный Октябрь».
Сталинград.

◇

С чувством радости за нашу любимую Советскую Родину встретили мы сообщение о возвращении на Землю космического корабля. Гордимся нашей наукой, ее победами в космосе. Слава тебе, великая партия Ленина!

Моряки дизель-электрохода «Россия».

◇

Поздравляю ученых, инженеров, техников, рабочих с успешным приземлением корабля-спутника. Горжусь партией, правительством, которые обеспечили такую замечательную победу.

ВАСИЛЬЕВ.
Красноборск, Архангельской области.

◇

Мы восхищены успехами советской науки и техники. Точность колоссальная! Уверены, что советский человек первым нанесет визит мира на Луну, намного опередив агентуру Пентагона, который замышляет построить там свои военные базы. Слава советской науке!

Начальник станции МАЛЕВСКИЙ, дежурный по станции МОИСЕЕВ, оператор станции ЛОТЯЕВА, товарный кассир ЛЕОНОВ, весовщик КУЗЬМИН.
Станция Гиагинская Кавказской железной дороги.

◇

Прошу передать сердечную благодарность ученым, инженерам, рабочим за создание межпланетного корабля, успешно вернувшегося на нашу Землю.

Инженер ШЕВЦОВ.
Москва.

◇

Запуск и приземление второго космического корабля — это великая победа разума и сил мира.

Доцент Иван АЛЕКСАНДРОВИЧ.
Куйбышев.

◇

Находясь вдали от Родины, с большой радостью услышали сообщение ТАСС о благополучном приземлении корабля-спутника с живыми существами. Безгранично восхищены. Сердечно поздравляем всех, кто обеспечил полет и посадку корабля-спутника. Слава нашему великому советскому народу!

По поручению экипажа теплохода «Ногин» — капитан ТУМАНОВ, первый помощник ПРОВИЛЬСКИЙ, председкома ШВЫДКИЙ, комсорг НАСЫРОВ.

ЗАБОТА О БУДУЩИХ КОСМОНАВТАХ

Всемирное признание получил величайший подвиг советских ученых, инженеров и рабочих, запустивших первые искусственные спутники Земли и космические корабли. Открылась новая эра — эра освоения Вселенной. Явью становится то, что совсем недавно казалось фантастическим, несбыточным: мы приближаемся к тому времени, когда осуществится полет человека за пределы земной атмосферы.

Биологический опыт с собакой Лайкой на втором искусственном спутнике Земли, а также полет Белянки и Пестрой в ракете до высоты 450 километров и возвращение их на Землю обеспечили приоритет советской космической биологии. В результате этих экспериментов было установлено, что условия, близкие к космическим полетам, переносятся животными удовлетворительно.

Экспериментальные данные относительно средств, необходимых для нормальной жизнедеятельности животных в полете, уже теперь позволяют решить ряд медико-биологических вопросов, связанных с проникновением человека в космическое пространство. Но это только начало. Вот почему нельзя не признать огромной важности нового большого биологического эксперимента — успешного запуска второго космического корабля с подопытными животными, в том числе двумя собаками.

В кабине корабля имелись автоматические приспособления для создания микроклимата, подачи пищи животным. Специальные датчики, укрепленные на теле собак, через радиотелеметрическую аппаратуру передавали на Землю сигналы о работе сердца, температуре тела, дыхании. Космический корабль был оборудован также телевизионной системой, позволявшей следить за поведением животных в условиях невесомости. Благополучное возвращение животных на Землю является грандиозным триумфом советской науки. Этот первый в мире и столь успешный эксперимент прокладывает прямую дорогу человеку в космос — реальному наступлению звездного часа человечества. Он не имеет себе равных.

Результаты наблюдений за состоянием животных в полете, несомненно, обогатят нас новыми данными, необходимыми для будущих космонавтов. Космической медицине предстоит разрешить еще много проблем, чтобы обеспечить безопасность полетов разведчиков Вселенной и благополучное возвращение их на Землю. Здесь и задачи, связанные с более рациональной регенерацией воздуха при продолжительном полете, создание надежного высотного скафандра, защита человека от ионизирующей радиации, разработка средств аварийного спасения, катапультирования, приземления и многое другое.

Требуется изучить и серьезно продумать режим труда и отдыха астронавта в условиях продолжительного пребывания в изолированной кабине сравнительно небольшого объема. Во время космического полета на человека не будут действовать многие обычные для нас раздражители — слуховые (*полная тишина*), зрительные (*темнота* окружающего пространства, не дающая ощущения глубины). В условиях невесомости иначе, по-видимому, будут восприниматься и ощущения, идущие от нашего собственного тела (аппаратов равновесия, мышц, внутренних органов). К тому же будет нарушен привычный для человека ритм жизни — смена дня и ночи, труда и отдыха. Поэтому должна быть разработана система досуга, физических упражнений участников космического полета.

Все эти трудности вполне преодолимы. Но физиологам, психологам, врачам предстоит еще много поработать, чтобы сделать вполне безопасными космические путешествия людей.

Несомненно, что запуск и успешное возвращение на Землю второго советского космического корабля-спутника являются очень важным этапом на пути решения величай*шей научной проблемы — посылки в кос*мос человека-астронавта.

Д. МАРКОВ.
Академик Академии наук БССР, заведующий клинико-физиологической лабораторией Института физиологии.
г. Минск.

Начало новой эры

Этой вести мы ждали. И все же сообщение о запуске и возвращении на Землю советского космического корабля-спутника потрясает воображение вновь и вновь.

Приближается то время, когда мы сможем разговаривать с человеком, только что вернувшимся из космоса. И, конечно, этот человек будет советским человеком, в чем теперь не сомневается никто у нас и мало кто за рубежом. А дальше... Дальше мы будем свидетелями постройки космических городов, о которых мечтал Циолковский. Какие будут они? Похожи ли на те, о которых мы читаем в фантастических романах? Думаю, что это строительство, как и многое другое, чему мы свидетели и участники в нашей великой стране, превзойдет самые смелые мечты.

Молодежи, быть может, кажется теперь привычным, что каждый год запускаются спутники, межпланетные ракеты и космические корабли. Но мы, старшее поколение, помним время, когда казалось, что черепашью скорость тогдашнего паровоза невозможно превзойти. Пушкин, прогрессивнейший человек своего времени, мечтал:

«Лет чрез пятьсот дороги, верно,
У нас изменятся безмерно:
Шоссе Россию здесь и тут,
Соединив, пересекут.
Мосты чугунные чрез воды
Шагнут широкою дугой,
Раздвинем горы, под водой
Пророем дерзостные своды...»

Сравнивая темп совсем еще недавнего прошлого и современности, мы лучше ценим прогресс науки, в первую очередь советской науки и техники, превосходящей и опережающей самые смелые фантазии и мечты. Прогресс этот совершается гением великого народа, лучшие дети которого готовы преодолеть любые трудности во имя науки, во имя человечества. Огромная, головокружительная скорость, гигантские *масштабы, новое чувство пространства.* Реально ощущаешь начало новой эры в истории человечества — эры межпланетных путешествий. Хочется поздравить наших замечательных ученых и инженеров с новой большой победой и пожелать им дальнейших успехов в их благородном труде.

Ольга ФОРШ.

ПРИВЕТСТВУЕМ, ПОЗДРАВЛЯЕМ

Новая блестящая победа советской науки и техники показывает нам, что полет человека в космическое пространство — дело ближайшего времени. Мы ожидаем от советских ученых, которые приучили нас ко многим «чудесам», еще одного нового «чуда» — полета человека к звездам. Вместе с учеными всего мира ученые нашей страны выражают глубокое восхищение достижениями советских людей, шлют им искреннее горячее поздравление, желают новых научных побед во имя прогресса всего человечества.

Георге ДЕМЕТРЕСКУ.
Академик.
Румыния.

◇

Весь научный коллектив Софийской астрономической обсерватории с чувством глубокой радости и гордости узнал об успешном полете в космос и благополучном возвращении на Землю советского корабля-гиганта. Мы присоединяемся к голосу народов всего мира, славящих самую передовую в мире советскую науку и технику. Научные данные, которые собраны советскими учеными в итоге этого грандиозного и непревзойденного пока эксперимента, безусловно имеют исключительную ценность. Недалеко то время, когда человек, советский человек, займет место в кабине космического корабля и направит его ввысь. Он соберет непосредственно записанные им сведения о тайнах космического океана и возвратится на Землю победителем. Это будет эпохальное завоевание нашей планеты.

Никола НИКОЛОВ.
Болгария. Астроном.

◇

Весть о запуске второго космического корабля глубоко взволновала нас. Еще в 1957 году, когда в СССР был запущен первый спутник Земли, стало ясно, что советским людям суждено стать пионерами освоения космоса. С тех пор в небо один за другим устремились советские космические корабли. Каждый запуск является ярким свидетельством того, какие безграничные возможности открывает социалистический строй для развития творческих сил человека, для расцвета науки. Мы говорим, что сегодняшний день Советского Союза — это наше завтра. Мы должны всячески учиться у Советского Союза, изучать его передовую науку, которая достигла ныне новых великих успехов.

У Ю-СЮНЬ.
Вице-президент Академии наук Китая.

◇

Мы восхищаемся советскими товарищами, восхищаемся тем, с какой систематичностью они шаг за шагом продвигаются, вернее, летят вперед. Разве может быть лучшее доказательство силы советского народа, преимуществ советской науки перед наукой капиталистических стран, чем полет в космос и благополучное возвращение на Землю советского космического корабля! Разве может быть более радостное вдохновение для нашей чехословацкой науки, науки всех стран, чем эти головокружительные успехи советских ученых, советского народа!

Дорогие советские друзья, мы гордимся вами! Поздравляем вас от всего сердца!

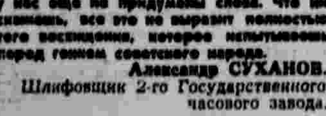
Иван МАЛЕК.
Академик, вице-президент Академии наук Чехословакии.

◇

Проблема возвращения космического корабля на Землю была самой сложной из всех задач, которые должны были решить советские ученые. Они решили ее с удивительной быстротой и тем самым достигли величайшего прогресса.

Дидрих ВАТТЕНБЕРГ.
Профессор.
ГДР.

МОСКВИЧИ О КОСМИЧЕСКОМ КОРАБЛЕ

— К определению подобных событий у нас еще не придуманы слова. Что ни скажешь, все это не выразит полностью того восхищения, которое испытываешь перед гением советского народа.

Александр СУХАНОВ.
Шлифовщик 2-го Государственного часового завода.



— Только коллективная сила знаний и ума советских людей позволяет им успешно решать великие задачи. Восхищен, рад!

Леонид КОПЕЙКО.
Сотрудник научно-исследовательского института.



— В то время, как наш народ создает космические корабли науки, американцы стремятся запустить в небо спутник-шпион. Два мира — два подхода к проблемам космоса!

Иван КУЗЕНКО.
Военнослужащий.



— Как ни привыкли мы, советские люди, к победам наших ученых в завоевании космоса, возвращение космического корабля на Землю — просто удивительно!

Александр СМИРНОВ.
Работник Мосхозторга.



— Это просто потрясающее событие! Спешу готовить материал о космической медицине и с нетерпением жду прибытия в студию первых космонавтов.

Изольда ЕГОРОВА.
Редактор журнала «Здоровье» студии телевидения.



— Наш космический корабль, выполнив намеченную программу, благополучно возвратился домой, на родную советскую землю. Сделано великое дело.

Сергей СКЛЕЗКОВ.
Шофер маршрутного такси.

Фоторепортаж В. Володкина.

СОВЕТСКАЯ НАУКА СЛУЖИТ ПРОГРЕССУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

*

Гордость, восторг, восхищение

ПРАГА, 21 августа. (**Соб. корр. «Правды»**). «Новый триумф советской науки — космический корабль вернулся на Землю!», «Путь человеку во Вселенную открыт!», «Грандиозная победа советской науки!», «Триумф человеческого труда!», «Космический корабль СССР укрепил надежды на сохранение мира!», «Поздравляем советских ученых и техников с исключительным успехом!» — такими аншлагами, идущими через всю первую полосу, открываются сегодняшние пражские газеты. Выдающийся успех советской науки, впервые в истории добившейся благополучного возвращения живых существ из космоса на Землю, вызвал в Чехословакии всеобщее ликование.

Друзья и враги Советской страны, советской науки, пишет «Руде право», получили новое доказательство творческой силы советских людей. Те, кто сомневается в творческих способностях советского народа, становятся все более и более смешными. Целеустремленность советских ученых в деле покорения Вселенной не случайна. Она является отражением той целеустремленности, с которой советский народ строит коммунизм. Новые триумфы, новые победы советской науки — это новые триумфы и новые победы коммунизма.

КАЧЕСТВЕННЫЙ СКАЧОК

РИМ, 21 августа. (**Соб. корр. «Правды»**). С *напряженным интересом* Италия ожидала сообщений о полете второго советского космического корабля. Весть о приземлении космических путешественников вчера вечером мгновенно распространилась среди итальянцев. Газета «Унита» вышла экстренным изданием. Читатели атаковали киоски и газетчиков. За один час был распродан весь ее тираж. Телефонные звонки в редакцию с просьбой получить газету или сообщить какие-либо подробности продолжались до поздней ночи.

Сегодня все газеты комментируют «фантастическое сообщение» об успехе советского космического эксперимента.

«*Они вернулись — они живы!*» — крупными буквами набран заголовок через всю первую страницу газеты «Джорно».

«Впервые» — это слово фигурирует во всех газетных отчетах. «Впервые,— пишет газета «Стампа»,— живые существа совершили путешествие в космос и невредимыми вернулись на Землю. Успех сенсационного эксперимента показывает, что уже почти обеспечена возможность полета человека в межпланетное пространство с уверенностью в возвращение».

«В космических исследованиях Советского Союза,— отмечает газета «Паэзе»,— совершен качественный скачок. Наиболее серьезная проблема нашего времени — благополучное приземление живых существ и аппаратуры, регистрирующей данные о космосе,— разрешена. Научное превосходство Советского Союза над США удесятерилось!».

А. ДЬЯКОВ.

ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ ПОБЕДА

БЕЙРУТ, 21 августа. (**Спец. корр. «Правды»**). Известие о том, что советский космический корабль-гигант и первые космические пассажиры благополучно возвратились на Землю, пришло в Бейрут поздно ночью. Редакции большинства газет срочно переверстали первые страницы своих воскресных изданий и поместили на самых видных местах сообщение ТАСС.

«Поразительная победа советской науки и техники», «Космический корабль и подопытные животные возвратились на Землю», «Новый успех русских в *решении проблемы полета человека в* космос» — такие заголовки дают сегодняшние бейрутские газеты сообщениям из Москвы.

П. ДЕМЧЕНКО.

* *

БОЛЬШОЕ ЗАВОЕВАНИЕ

ВАРШАВА, 21 августа. (**Корр. «Правды»**). С исключительным восторгом встретил польский народ новую блистательную победу советской науки и техники.

Запомним эти две даты — 19 и 20 августа 1960 года,— пишет «Трибуна люду».— Это дни ликования всего человечества, дни свершения того, что только могло сниться писателям фантастических повестей. Мечта человечества о проникновении в тайны Вселенной, о победоносном штурме космоса осуществляется.

Газета продолжает: «Нельзя уничтожить логику истории, а логика такова, что лишь наиболее передовой строй создал наиболее передовую технику. Этот строй не скрывает своих тайн, он делится опытом со всеми, призывая к соревнованию, благородному мирному соревнованию во всех областях».

Снова Москва!

НЬЮ-ЙОРК, 21 августа. (**Соб. корр. «Правды»**). В субботу вечером мы ехали из Нью-Йорка за город.

Радиоприемник в машине был включен. Передавали музыку. Неожиданно передача прервалась, и мы услышали взволнованный *голос диктора:*

— Экстренное сообщение! Снова Москва! Выдающееся достижение! Впервые в истории человечества живые существа, посланные человеком в космос, были благополучно возвращены человеком на Землю!

Сегодняшние американские газеты сходятся в одном мнении: путь человечеству в *космос прокладывает Советский Союз,* героический советский народ, талантливые советские люди. Возьмем газету «Нью-Йорк таймс», крупнейшую буржуазную газету Америки.

В обзоре событий за неделю под заголовком «Русские впереди» газета пишет: «Размеры и вес советского космического снаряда снова свидетельствуют о том, что Советы концентрируют внимание на создании огромных и тяжелых кораблей, которые они выводят на орбиту с помощью своих ракет, во много раз более мощных, чем те, которыми располагают США... **Русское достижение делает совершенно очевидным тот факт, что в мощности снарядов и в технике управления ими Советы идут впереди США... Советское достижение не оставляет сомнения в том, что Советский Союз уже** ***обладает способностью послать в космос*** **человека».**

Научный консультант той же газеты Ричард Уиткин пишет в своей статье, что большинство американских ученых, работающих в области освоения космоса, давно предсказывали, что Советский Союз первым пошлет человека в космическое путешествие. *Последнее советское достижение показывает,* замечает Уиткин, что теперь это лишь вопрос времени.

Газета «Нью-Йорк геральд трибюн» сообщения об успешном возвращении на Землю капсулы с находящимися в ней собаками помещает под следующими заголовками: «Красные возвратили на Землю животных», «Первые живые существа возвращены из космического полета».

Сообщение из Москвы снова всколыхнуло Америку.

Б. СТРЕЛЬНИКОВ.



На протяжении всего рейса второго космического корабля-спутника на многочисленных наблюдательных пунктах велись тщательные наблюдения за его полетом. На снимке: в эти радостные дни на наблюдательной станции Астрономического совета Академии наук СССР. Младший научный сотрудник В. И. Беленко с помощью специальной камеры фотографирует корабль-спутник в полете.

Фото А. Пахомова.

*

Осуществляются дерзновенные мечты

Настало время осуществления дерзновенных мечтаний человечества. Простые люди мира от всего сердца выражают свое уважение правительству и народу Советского Союза, аплодируют их успеху. Усилия советской науки и техники направлены на благо всего человечества, в то время как мероприятия Соединенных Штатов даже в области освоения космоса резко отдают запахом пороха. Я уверен, что новый успех Советского Союза явится большим вкладом в дело мира.

С. НОСАКА.
Председатель Центрального Комитета Коммунистической партии Японии.

◇

С радостью, которую разделяет большинство французов, я узнал о замечательном подвиге советских ученых, инженеров, всего советского народа.

Это достижение — результат использования всех качеств братски сплоченного народа, преданного своей Родине, верного делу мира, уважающего достоинство и независимость всех народов и сознающего величие той задачи, которую он выполняет в интересах прогресса.

Э. ПЕТИ.
Генерал, председатель ассоциации «Франция — СССР».

◇

Это замечательный успех! Он означает, что заложена прочная основа для посылки человека в космос и его безопасного возвращения на Землю. Я считаю, что в течение ближайшего года русские будут полностью готовы, чтобы послать человека в космос и вернуть его обратно на Землю так же, как это уже проделано с собаками. Идея безграничного контроля человека над природой соответствует гуманистической философии, принятой русскими. Это тенденция русской науки.

Г. МЭССИ.
Профессор, председатель Национального комитета по исследованию космического пространства (Англия).

◇

Запуск и возвращение на Землю космического корабля с животными на борту — это выдающееся научно-техническое достижение. Я рассматриваю его как самый важный шаг на пути подготовки полета человека в космос. Теперь можно с полной уверенностью сказать, что близок час, когда такой полет с благополучным возвращением человека на Землю состоится. Я хотел бы воспользоваться случаем, чтобы поздравить советских ученых и инженеров с их замечательным успехом.

Э. ЗЕНГЕР.
Профессор, руководитель Института физики реактивных двигателей (ФРГ).

ПОДВИГ КОЛОССАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

СТОКГОЛЬМ, 21 августа. (ТАСС). Шведские ученые оценивают запуск и приземление второго советского космического корабля-спутника, как научный подвиг колоссального значения.

Президент Шведского астронавтического общества Оке Эртстранд заявил: Значение возвращения подопытных животных из космического полета на Землю по сигналу с Земли — причем животные чувствуют себя нормально — чрезвычайно велико. Это означает, что созданы предпосылки для полета человека в космос.

Это колоссальный успех, сказал шведский ученый К. Ю. Клемедсон, занимающийся вопросами космической медицины при Каролинском медико-хирургическом институте в Стокгольме. Теперь решена самая трудная проблема. Мы будем с огромным интересом ждать более подробных данных об этом чрезвычайно успешном эксперименте.

Письмо министра иностранных дел СССР на имя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций

Господин Генеральный секретарь,

от имени Правительства Союза Советских Социалистических Республик прошу включить в повестку дня очередной, XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН вопрос «Об угрозе всеобщему миру, создаваемой агрессивными действиями США против Советского Союза».

В соответствии с правилом 20-м Правил процедуры Генеральной Ассамблеи прилагаю объяснительную записку.

20 августа 1960 года.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Правительство Советского Союза неоднократно обращало внимание Организации Объединенных Наций на факты грубого и преднамеренного нарушения границ Советского Союза военной авиацией США, предупреждая об опасном характере таких действий Правительства США, создающих угрозу всеобщему миру.

Правительство Соединенных Штатов Америки, игнорируя принципы и цели Организации Объединенных Наций, продолжает проводить свою политику вторжения американских военных самолетов в воздушное пространство Советского Союза. При этом Правительство США, как известно, заявило, что нарушение американскими военными самолетами воздушного пространства СССР было и остается рассчитанной политикой США. Таким образом Правительство США грубо попирает общепризнанные нормы международного права и высокие принципы Устава ООН, под которым стоит подпись и Соединенных Штатов Америки.

Нарушения американскими военными самолетами государственных границ и суверенитета другого государства — члена ООН, в данном случае Советского Союза, *представляют собой прямые акты агрессии.* Вот соответствующие данные на этот счет.

1 мая 1960 г. американский военный самолет типа «Локхид У-2» вылетел с аэродрома в Пешаваре (Пакистан), вторгся в пределы воздушного пространства СССР, имея задание пересечь территорию СССР в направлении на северо-запад к району Архангельска и Мурманска и совершить посадку на норвежском аэродроме Буде. Этот самолет был сбит подразделением советских ракетных войск на территории Советского Союза в районе г. Свердловска на расстоянии более 2 тысяч километров от советско-афганской границы.

Показания летчика, выбросившегося с парашютом, так же как и обследование обломков самолета, позволили точно установить, что самолет был послан в воздушное пространство СССР в целях военной разведки советской территории и, в частности, для сбора сведений о советских промышленных и военных объектах с помощью фотографирования. Под давлением неопровержимых улик Правительство США было вынуждено признать факт вторжения в пределы Советского Союза и военно-разведывательный характер полета самолета «Локхид У-2». При этом оно вынуждено *было также признать, что пущенная им* ранее в ход версия о невинном полете самолета в пределы СССР была лживой и предназначалась для обмана народов.

Правительство СССР обращалось по этому вопросу к Совету Безопасности, требуя немедленного прекращения подобного рода агрессивных действий США, чреватых опасными последствиями для дела мира. Совет Безопасности в результате рассмотрения этого вопроса принял известную резолюцию от 27 мая 1960 года, требующую уважения всеми странами принципа государственного суверенитета. Правительство США тем не менее продолжало свои агрессивные провокационные действия против СССР. 1 июля 1960 года в Баренцевом море близ Кольского полуострова военный бомбардировщик США типа «РБ-47» вторгся в воздушное пространство Советского Союза в 22-х километрах севернее мыса Святой Нос и двигался в направлении города Архангельска, нарушив государственную границу СССР. Агрессия была пресечена истребителем военно-воздушных сил СССР. Американский бомбардировщик был сбит. Как показали на допросе подобранные в территориальных водах СССР два члена экипажа сбитого самолета, бомбардировщик «РБ-47» принадлежал к авиационному подразделению американской военно-стратегической авиации, входящему в крыло 55, и выполнял специальные задания военно-разведывательного характера. Для этой цели самолет «РБ-47» был вооружен и оборудован специальной фото- и радиоэлектронной аппаратурой.

Это новое нарушение советской границы американским бомбардировщиком подтвердило, что Правительство США продолжает идти по тому же опасному пути и что торжественные заверения Правительства США и лично президента Эйзенхауэра об отданном им будто бы приказе прекратить вторжения американских военных самолетов в воздушное пространство СССР являлись лишь маневром, рассчитанным на обман общественного мнения.

Серьезность положения усугубляется еще и тем, что США продолжают использовать для своих опасных провокаций в отношении Советского Союза военные базы, созданные ими на территориях других стран — союзников США. Эти страны, позволяя Соединенным Штатам Америки использовать свою территорию для провокационных действий американской военной авиации, становятся соучастниками агрессивных актов США против Советского Союза. Правительство СССР предупредило правительства стран, которые явились соучастниками указанных агрессивных актов, о той тяжелой ответственности, которую они несут в связи с этим.

Действуя в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций, Правительство СССР решило внести вопрос об агрессивных действиях США на рассмотрение *Генеральной Ассамблеи ООН.* Правительство Советского Союза выражает надежду, что Генеральная Ассамблея ООН рассмотрит со всей серьезностью создавшееся положение и примет надлежащие меры. При этом Советское правительство исходит из того, что проводимая Правительством США *политика грубого нарушения* суверенитета других государств, выражающаяся в данном случае в агрессивных и провокационных действиях американской авиации против Советского Союза, если ей не будет положен конец, может вызвать тяжелые последствия для дела всеобщего мира. Учитывая это обстоятельство, по глубокому убеждению Советского правительства, любое государство — член ООН, правительство которого сознает свою ответственность за судьбы мира, не может не уделить поставленному Правительством СССР вопросу самое серьезное внимание при его рассмотрении на Генеральной Ассамблее.

Отъезд из Ташкента Чэнь И

ТАШКЕНТ, 21 августа. (ТАСС). Сегодня в Кабул отбыл заместитель премьера Государственного совета и министр иностранных дел Китайской Народной Республики Чэнь И, отправляющийся в Афганистан с официальным визитом.

Чэнь И и сопровождающих его лиц на Ташкентском аэродроме провожали Председатель Совета Министров Узбекистана А. А. Алимов, второй секретарь ЦК КП Узбекистана Ф. Е. Титов, министр иностранных дел Узбекской ССР С. А. Азимов, заместитель министра иностранных дел Советского Союза Г. М. Пушкин.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Внимание всего человечества в эти дни приковано к грандиозному научному событию, масштабы которого представляются поистине неизмеримыми. Второй космический корабль, запущенный на орбиту спутника Земли гением советских трудящихся, успешно завершил намеченную программу исследований. Находившиеся на борту корабля-спутника подопытные животные впервые в истории возвратились на Землю после космического полета. *Приоткрылась еще одна дверь,* ведущая в глубины космоса.

Советский Союз — могучее государство. Его сила — это добрая, гуманная сила, поставленная на службу делу мира и прогресса. Об этом говорят сегодня все, ибо люди понимают, что могущество социалистического государства, олицетворением которого является космический корабль,— надежная гарантия безопасности и мирного развития народов.

«Мы от всего сердца приветствуем великое достижение Советского Союза,— пишет в передовой статье орган Итальянской коммунистической партии газета «Унита».— **Мы вдвойне гордимся этим достижением: как люди и как коммунисты. Социализм остается в авангарде великого дела освоения космоса. Да иначе и быть не может, ибо социализм, ставший уже сейчас реальной действительностью на значительной части нашей планеты,— это будущее всего человечества».**

Спутники и цели

В тот памятный октябрьский день 1957 года, когда на орбиту вокруг Земли был выведен первый советский спутник, началась эра покорения космоса. Второй, третий спутники, затем лунники и космические корабли позволили советским исследователям продолжить изучение космического пространства.

Усиленным «освоением космоса» занялись и Соединенные Штаты. В январе этого года в своем традиционном послании о положении страны президент Эйзенхауэр подчеркнул, что ассигнования на осуществление «программы исследования космоса» в новом финансовом году «практически увеличились в два раза».

Но по линии каких американских ведомств проводятся эти «исследования»? Военных и только военных... Как писал лондонский журнал «Уорлд ньюс», «эти программы исследования космоса, осуществляемые во все более широких масштабах, имеют определенный военный уклон, в большинстве случаев прикрываемый ссылками на сугубо научно-исследовательские цели».

Разве не поучительна в этом отношении история американского спутника «Дискаверер XIII», который пропаганда США превозносила чуть ли не как «новый этап в освоении космоса»? Высмеивая хвастунов, французская буржуазная газета «Паризьен либере» подчеркивала, что если «американцы могут надеяться на то, что им удастся в скором времени запустить в кабине типа «Дискаверер» лишь маленькую обезьянку, то кабина русского спутника может вместить человека». Это преимущество, указывала газета, «объясняется тем, что русские технические специалисты быстрее создали сверхмощные ракеты, способные выводить на орбиту спутники весом в несколько тонн».

Президент Эйзенхауэр в своем заявлении по поводу запуска «Дискаверер XIII» с несвойственной ему скромностью умолчал о целях, которые преследуют американские «исследователи космоса». То, что недоговорил Эйзенхауэр, сделали за него пентагонские генералы. 14 августа начальник управления исследований и усовершенствований штаба американских ВВС генерал-лейтенант Бернард Шривер дал свои пояснения. Он заявил в Вашингтоне, что «истинная цель искусственных спутников «Дискаверер» всегда заключалась в том, чтобы помочь в осуществлении проектов создания военно-разведывательного спутника». Все остальное, по словам генерала, лишь побочная задача... Кстати говоря, этот спутник был создан компанией «Локхид», той самой, которая построила самолет «У-2»...

Вот, оказывается, *какие задачи* ставит перед собой Пентагон: создать искусственных «пауэрсов». Все исследования космоса, все программы запусков ракет и спутников в Соединенных Штатах подчинены сейчас в той или иной мере одной единственной цели — военной.

Но пока еще многое находится в *области проектов и планов. Американские* ракеты по-прежнему с большей или меньшей периодичностью взрываются в воздухе, не взлетают с площадок для запуска, падают не там, где хотели бы их конструкторы. «Искусственных пауэрсов» еще нет, и, как пишет американский журнал «Нью рипаблик», неизвестно, как скоро они начнут действовать. Не вдаваясь в технические подробности, подчеркивает журнал, можно сказать, что пройдет еще много времени, прежде чем спутники-разведчики заменят самолеты «У-2».

Престиж США пал еще ниже

Улита едет, а нам приходится сейчас иметь дела с пауэрсами живыми. С балкона Колонного зала Дома союзов трудно было разглядеть выражение лица этого шпиона, когда он отвечал на вопросы судей, обвинителя, защитника. Но эти ответы врезались в память присутствовавших в зале как одно из ярких доказательств вероломства, авантюризма, наглости и страха, которые движут нынешней политикой и дипломатией Соединенных Штатов.

Судебный процесс над Пауэрсом, который западная печать не без основания называла «процессом века», позволил международной общественности сделать серьезные выводы, касающиеся судеб мира на нашей планете.

На суде было еще раз документально доказано, что в Соединенных Штатах имеются влиятельные круги, которые вопреки реальным фактам никогда не считались с необходимостью мирного сосуществования государств. Их политика строилась, исходя из предпосылки неизбежности вооруженного конфликта. Посылая самолет Пауэрса в советское небо, руководители Вашингтона шли на сознательный риск войны. Как справедливо подчеркнул на днях в индийском парламенте премьер-министр Дж. Неру, **воздушный шпионаж особенно опасен, ибо он связывается сейчас с возможностью возникновения атомной войны.**

В самом деле, хотя наука достигла больших успехов, почти что нет возможности обнаружить, несет ли самолет ядерное оружие или же он не вооружен. Кто может знать, не является ли самолет-нарушитель предвестником воздушного нападения? Американская газета *«Де-Мойн реджистер» — та, которая* оплакивает сейчас судьбу Пауэрса, писала недавно: «Предположим, что работник, ведающий русской системой обнаружения, истолковал полет пилота Пауэрса как нападение и нажал кнопку для ответного удара...».

Не только Пауэрса судили в Колонном зале и не только советские судьи. *Вместе с летчиком-шпионом приговор* коснулся и тех, кто послал его самолет, кто пытается возвести шпионаж в ранг официальной государственной политики. Вместе с советскими судьями их судили все честные люди земли, которые увидели, поняли и реально почувствовали, что такое американская политика «с позиции *силы*» *и к каким последствиям* она может привести. И о чем бы ни кричали сейчас многие западные газеты, как бы снова ни пытались они изворачиваться, выгораживая американских провокаторов, невозможно заглушить то эхо, которое вызвало в мире уголовное дело Пауэрса.

В Соединенных Штатах некоторые наивно спрашивают: чем же объяснить катастрофическое падение престижа Соединенных Штатов в глазах народов всего мира? Чем объяснить, что ни миллиарды долларов, ни елейные клятвы в дружбе, ни заверения в миролюбии не могут остановить этот неумолимый процесс? Пусть те, кто искренне и беспристрастно хочет получить ответ на эти вопросы, прочтет материалы суда над Пауэрсом. Никогда не может быть и не будет популярным то государство, которое пытается сделать войну, угрозу войной, провокации оружием своей официальной политики.

Иракская газета «Аль-Истикляль» справедливо писала, что «судебный процесс над Пауэрсом подорвал репутацию Америки. Он разоблачил перед всем миром американскую политику, основанную на лжи и ненависти». Процесс над летчиком-шпионом, подчеркивала газета, доказал, что правящие круги США используют все средства для осуществления своих милитаристских целей, что они не хотят ни мира, ни стабильности, ни дружбы и братства между народами, что они, засылая свой самолет в воздушное пространство Советского Союза, заранее ставили своей целью срыв совещания в верхах.

В неприглядной роли выступили во время «дела Пауэрса» и те правящие круги «союзников» США, которые столь великодушно предоставили территорию своих государств в качестве военных баз и стартовых площадок для организации шпионских полетов. «Не будем заблуждаться: вместе с Пауэрсом,— признается английская газета «Дейли экспресс»,— на скамье подсудимых находится не только Америка; и когда Пауэрсу выносят приговор, выносят приговор всему западному союзу».

«Дело Пауэрса» учит народы бдительности.

Ни на минуту нельзя забывать о той опасности, которую представляют для мира американские провокации. В то же *время ясно, как никогда:* Советский Союз настолько могуч, что он в состоянии дать по рукам любым агрессорам. «Русские загнали нас в угол»,— жалуется одна американская газета. Что ж, ей видней.

Лодж бьет отбой

На заседаниях Комиссии ООН по разоружению, работавшей на прошлой неделе, делегат США Лодж пережил немало очень неприятных часов. На этих заседаниях лопнул мыльный пузырь еще одной пропагандистской затеи — обвинить Советский Союз в срыве женевских переговоров о разоружении. Провалилась также попытка утопить в бесплодных дискуссиях этой комиссии проблему полного и всеобщего разоружения, не позволить вынести ее на обсуждение Генеральной Ассамблеи ООН, как это предлагал и предлагает Советский Союз. Выступление американского делегата являло собой пример беспардонной демагогии. Создавалось впечатление, будто Лодж выступает не в представительной международной комиссии, а на провинциальном предвыборном митинге — где-нибудь в штате Кентукки.

Всему миру уже доподлинно известно, что переговоры в Женеве были сорваны по *вине США и их западных* партнеров, которые сделали практически невозможным плодотворное обсуждение проблемы полного и всеобщего разоружения в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 20 ноября 1959 года.

Западные участники комитета хотели *увести обсуждение на ложный путь.* В Женеве на свет божий была снова вытащена проблема контроля **над вооружением.** Причем контроль в такой форме, что Н. С. Хрущев имел все основания назвать его **«узаконением международного шпионажа».**

США, а за ними и их союзники, и *слышать не хотели о всеобщем и* полном разоружении, об установлении строгого международного контроля **над разоружением.** Даже тогда, когда советская делегация, поддержанная делегациями других социалистических стран, предложила деловое решение проблемы с учетом пожеланий Франции, Запад *отказался сделать шаг вперед.*

И вот все эти неоспоримые истины попытался опровергнуть в своей речи американский делегат. Опровержения не получилось. Более того, многие делегаты прямо и открыто осудили политику саботажа дела разоружения. Представитель Кубинской Республики М. Бисбе категорически заявил, что ответственность за срыв женевских переговоров несут Соединенные Штаты. С резким осуждением политики империалистических государств выступил делегат Гвинеи Каба Сори, который разоблачил двуличную политическую игру западных держав вокруг вопроса о разоружении. Большинство ораторов потребовало, чтобы *обсуждение проблемы всеобщего и* полного разоружения было перенесено на заседания Генеральной Ассамблеи. Оказавшись в таком незавидном положении, Лодж был вынужден бить отбой. Чтобы не остаться в одиночестве, делегат США поднял руку, когда на голосование был поставлен проект резолюции шести государств *о передаче вопроса о* разоружении Генеральной Ассамблее ООН. Эта резолюция была принята единогласно...

Но... (французы говорят, что с помощью «но» в бутылку можно загнать даже Париж), голосуя за эту резолюцию, Лодж не преминул подчеркнуть, что, *по его мнению, любые переговоры* по разоружению, где бы они ни происходили, бесплодны. Таким образом, Лодж показал, что Соединенные Штаты в дальнейшем намерены саботировать переговоры о разоружении.

Человечество желает жить в мире, где не будет искусственно создаваться военный психоз. Люди хотят жить без оружия и без войн. И поэтому такую поистине общечеловеческую поддержку получает советский план всеобщего и полного разоружения.

Открывая газеты, включая радиоприемники и телевизоры, следя за тем, как мелькают на экранах кадры кинохроники, многие спрашивают:

— Не присутствуем ли мы на огромном судебном процессе, который ведут народы против империалистической политики, против действий военщины и дипломатии Соединенных Штатов?

Суд в Колонном зале Дома союзов, свержение проамериканского правительства в Лаосе, укрепление кубинской революции и провал пропагандистского спектакля в Комиссии ООН по разоружению, борьба конголезского народа за свою свободу и независимость — все это звенья одной цепи, составные части одного процесса разоблачения перед всем миром агрессивной сущности империализма, несостоятельности его политики. Конечно, эти явления разномасштабны. Но каждое из них — отметка на шкале барометра наших времен.

В. ЕРМАКОВ.
Н. ПАСТУХОВ.

СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ГОТОВ ПОМОЧЬ КОНГО

Заседание Совета Безопасности ООН

НЬЮ-ЙОРК, 20 августа. (ТАСС). Сегодня в Организации Объединенных Наций состоялась пресс-конференция первого заместителя министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецова, на которой он огласил заявление советской делегации генеральному секретарю ООН относительно плана «гражданских мероприятий» в Конго. Отвечая на вопросы корреспондентов, В. В. Кузнецов, в частности, отметил, что ключом к решению проблемы Конго является вопрос о выводе всех бельгийских войск с территории страны, в том числе с территории Катанги и военных баз, а также обеспечение территориальной целостности Конго. Кузнецов заявил, что нынешнее положение в Конго является результатом внешней интервенции, а не результатом событий внутри страны.

Кузнецов указал, что Советский Союз готов объединить свои усилия с усилиями других стран для оказания помощи молодой Конголезской Республике в рамках ООН. Это не означает, заявил он, что правительство Конго не может иметь двухсторонних соглашений об оказании ему помощи Советским Союзом. Кузнецов отметил, что правительство Конго имеет право предпринять любые меры для обеспечения безопасности и независимости своей страны. Он напомнил о заявлении Советского правительства по вопросу о Конго, в котором говорится, что Советский Союз готов оказать помощь этой стране в отпоре иностранным агрессорам.

НЬЮ-ЙОРК, 21 августа. (ТАСС). Сегодня в 12 часов 40 минут по нью-йоркскому времени (в 19 час. 40 мин. по московскому времени) началось экстренное заседание Совета Безопасности, созванное по просьбе генерального секретаря ООН для обсуждения положения в Конго.

На рассмотрении Совета Безопасности находится второй доклад генерального секретаря о выполнении принятых ранее Советом резолюций.

Вчера председатель Совета Безопасности получил от премьер-министра Республики Конго телеграмму, в которой Лумумба от имени правительства республики требует «немедленного и полного вывода бельгийских войск из Конго, включая эвакуацию баз в Камине и Китоне, так как присутствие этих войск представляет серьезную угрозу миру».

После утверждения повестки дня для участия в работе Совета были приглашены представители Конго и Бельгии, однако бельгийские делегаты отказались занять место за столом Совета Безопасности. На заседание был также приглашен представитель Гвинеи, несмотря на возражения французского делегата.

Заседание Совета Безопасности началось с выступления генерального секретаря ООН Дага Хаммаршельда.

НЬЮ-ЙОРК, 21 августа. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интернейшнл из штаб-квартиры ООН, генеральный секретарь ООН Даг Хаммаршельд объявил вчера о назначении высшим официальным представителем ООН в Конго Раджешвара Дайяла (Индия) вместо д-ра Ральфа Банча.

Новый заговор в Африке

КОНАКРИ, 21 августа. (Спец. корр. «Правды»). В Федерации Мали, объединяющей бывшие французские колонии Судан и Сенегал, произошли события, говорящие о новом зловещем империалистическом заговоре против независимости народов Африки. Речь идет о попытках французских колонизаторов расколоть и уничтожить недавно созданное африканское государство.

По сообщениям из Дакара, события развертывались следующим образом. На днях в Дакар из поездки в Париж возвратились председатель Федерального собрания Леопольд Сенгор и премьер-министр Сенегала Мамаду Диа, которые известны своими связями с французскими кругами. В ночь на 20 августа реакционные элементы, группирующиеся вокруг Сенгора и Диа, захватили радиостанцию Дакара, телеграф, все общественные учреждения. В 2 часа утра был создан местный сенегальский «парламент», который заявил об отделении Сенегала от Федерации Мали.

Правительство Федерации Мали срочно обратилось в ООН с просьбой о пресечении заговора. Поскольку телеграф в Дакаре захвачен заговорщиками, представителю правительства пришлось выехать в Бамако (Судан), чтобы оттуда послать телеграмму в штаб-квартиру ООН.

Когда премьер-министр федерального правительства Кейта пытался мобилизовать вооруженные силы для отпора заговорщикам, французские офицеры, командующие армией, воспротивились этому. Кейта и другие министры-суданцы арестованы.

Известие о новом заговоре колонизаторов встречено в Гвинейской Республике с тревогой и возмущением. Гвинейская общественность считает, что в Федерации Мали колонизаторы пытаются повторить то, что они делают в Конго, поддерживая марионетку Чомбе, который добивается «независимости» Катанги. Здесь подчеркивают, что заговор против Федерации Мали является одновременно и заговором против Гвинейской Республики и других африканских государств.

Гвинейцы напоминают, что не так давно бдительность народа положила конец заговору против Гвинеи, организованному французскими империалистами. Теперь они пытаются добиться своих целей с помощью новых преступлений, действуя совместно с союзниками по Североатлантическому блоку. Они хотят расколоть новые независимые государства, насаждая марионеточные режимы и стремясь сделать их орудием подрыва солидарности африканских народов.

В. МАЕВСКИЙ.

Телевизионный «глаз» в космосе

Почти три года назад первой путешественницей в космос была знаменитая Лайка. Уже тогда ученые имели возможность во время далекого космического полета изучать физиологические функции животного — его дыхание, пульс, температуру. Это делалось с помощью приборов, показания которых передавались на Землю по радио так называемой телеметрической системой. Полученные данные, очень ценные для науки, не могли, однако, ответить на многие вопросы, так как о поведении Лайки в этом трудном и необычном полете можно было только догадываться. Нелегко было представить, в частности, как сказываются сильная перегрузка и условия невесомости на самочувствии животного, координации его движений. Медики и физиологи могли лишь мечтать о том, чтобы своими глазами увидеть подопытное животное в камере космического корабля, сопоставить свои наблюдения с той информацией, которую дают приборы.

И вот сейчас сделан новый шаг вперед. Впервые в истории из космоса были переданы не только показания приборов, но и непосредственное изображение того, как вели себя в полете два новых «космонавта» Белка и Стрелка.

На борту второго корабля-спутника работала телевизионная установка, позволяющая наблюдать с Земли за животными во время полета. Такое телевизионное наблюдение велось с момента взлета корабля-спутника практически до начала его посадки, все время, когда корабль находился в зоне действия приемных станций. Одновременно осуществлялась кинорегистрация принимаемых изображений. Очень важно то, что каждый кадр этих фильмов с высокой точностью «привязан» по времени к информации, которую передавала телеметрическая система. Таким образом, при изучении пленок ученые смогут сопоставить и то, что увидела телекамера, и то, что зафиксировали приборы.

Перед нами несколько кадров из этих фильмов. На них четвероногий «космонавт» Белка. Мы видим ее в разные моменты полета, и каждый раз легко заметить, как менялось ее поведение, самочувствие, настроение, как эта, ставшая отныне знаменитой, «разведчица космоса» постепенно оживлялась в столь необычной обстановке полета в глубокие дали Вселенной.

Конечно, подробное описание этого исторического полета будет сделано лишь после тщательного изучения всех материалов. Но уже сейчас нам, кому довелось в течение всего полета видеть на экранах телевизионную передачу из космоса, представляется возможным в самых общих чертах рассказать о том, что происходило в кабине космического корабля.

В момент старта собаки настороженно и недоуменно смотрели в днище кабины. Что за непривычный шум? Первые секунды полета; собаки забеспокоились, заметались. По мере ускорения движения корабля постепенно их прижимала к днищу возрастающая сила тяжести. Стрелка упираясь лапами, пыталась сопротивляться, тревожно поглядывая по сторонам. Потом животные замерли. Корабль вышел на орбиту. После больших перегрузок пришло состояние невесомости. Собаки «повисли» в кабине. Лапы и головы их были расслабленно опущены, и на первый взгляд животные казались безжизненными. Не могу скрыть, мы сильно волновались в эти минуты. Только показание телеметрической системы успокаивало: пульс и дыхание у наших путешественниц постепенно восстанавливались. Значит, животные просто отдыхали после «волнений» взлета и осваивались с новыми, столь непривычными ощущениями. Постепенно они стали поднимать головы, двигать лапами. Все необычно — не так просто управиться с собственными лапами в этих странных условиях. Белка даже рассердилась и начала лаять. Но ко всему привыкаешь. Привыкли к невесомости и животные. Они... начали есть. Кстати, автоматически открылась кормушка. Невесомость невесомостью, а кушать все равно надо. Белка и Стрелка приступили к первому космическому завтраку. Потом на протяжении полета порой они вновь начинали беспокоиться, но постепенно осваивались...

Передача телевизионных изображений из космоса — это огромная победа советской науки и техники. Конечно, дело не исчерпывается общими впечатлениями о поведении подопытных животных. Полученные телевизионные фильмы имеют крупное научное значение, они будут тщательно изучаться.

Первый эксперимент прямой телепередачи из космоса подтвердил и уточнил ряд инженерных решений, заложенных в отечественной телевизионной аппаратуре, расширил опыт космической телесвязи.

Несомненно, что силами наших ученых, инженеров, техников, рабочих в ближайшем будущем наряду с другими средствами будут созданы более совершенные телевизионные системы, обеспечивающие высокое качество и четкость изображения. Они позволят видеть значительно больше, чем мы увидели сейчас. Телевизионный «глаз» становится одним из важнейших средств изучения и покорения космоса.

П. ФЕДОРОВ.

Помощь народу Польши

ВАРШАВА, 21 августа. (Корр. «Правды»). Сегодня польские газеты опубликовали сообщение, в котором говорится, что советский Красный Крест выразил глубокое сочувствие в связи со стихийным бедствием — наводнением, постигшим Польшу, и оказал польскому народу бескорыстную помощь строительными материалами на сумму 500 тысяч рублей.

Шагающий идет по Забайкальской степи

ЧИТА, 21. (По телефону). В середине нынешнего лета на краю пади Харанор, что расположена в юго-восточной части Забайкальской степи, остановился санный поезд. Несколько стосильных тракторов доставили сюда тяжелые части разобранного шагающего экскаватора. Не теряя минуты, за дело взялись монтажники во главе с бригадиром Ф. П. Колесниковым.

И вот теперь на этом месте взметнулась ввысь почти до вершин окружающих сопок стальная стрела: шагающий стал на ноги и двинулся вдоль пади. Началась вскрыша угольного разреза.

В пади Харанор на небольшой глубине залегают пласты угля мощностью в 12—18 и более метров. Сейчас сюда от Транссибирской магистрали подводится железнодорожная ветка. Топливо из карьера будет грузиться экскаваторами непосредственно в вагоны. Строится производственный комплекс. В разрезе будет добываться три миллиона тонн угля в год.

Широким фронтом идет строительство поселка горняков. В нем уже десятки домов с благоустроенными квартирами, клуб, школа. Новый центр угольной промышленности Забайкалья быстро растет.

Никсон «теоретизирует»

ВАШИНГТОН, 21 августа. (ТАСС). Вице-президент Соединенных Штатов Никсон опубликовал здесь заранее разрекламированное пространное заявление, озаглавленное «Значение коммунизма для американцев». Это заявление является первым из серии подобных же документов, в которых Никсон как кандидат в президенты от республиканской партии намерен изложить свои взгляды по важнейшим политическим вопросам. Никсон утверждает, что будто бы «главная проблема, стоящая перед народом Соединенных Штатов и свободными народами во всем мире во второй половине XX века, состоит в угрозе миру и свободе со стороны воинственной агрессивности международного коммунизма». Никсон недоволен тем, что многие в Соединенных Штатах, как он считает, не понимают выдуманной им угрозы коммунизма. Выступая в роли самозванного знатока марксистской философии, Никсон дает в своем заявлении клеветническую и карикатурную трактовку взглядов и идей марксизма-ленинизма. Поставив своей задачей доказать таким образом «абсурдность коммунизма», Никсон тем не менее вынужден признать, что идеи коммунизма обладают «активной притягательной силой для умов и сердец многих разумных людей». Тщетно пытаясь на всех тридцати страницах своего заявления опровергнуть эти идеи, он, к своему явному неудовольствию, вынужден, однако, констатировать, что «сейчас можно олицетворять коммунизм со страной самых высоких школьных зданий и самых тяжелых межпланетных спутников».

НЬЮ-ЙОРК, 21 августа. (ТАСС). Газета «Нью-Йорк пост» опубликовала статью своего обозревателя Уильяма Шэннона, в которой автор высмеивает заявление Никсона о коммунизме.

Это удивительно путаный, двусмысленный, противоречивый и поверхностный документ, подчеркивает Шэннон.

Если это максимум того, что вице-президент может написать о коммунизме, продолжает автор, а в этом вопросе он считает себя специалистом, то со страхом думаешь, что же он может написать о сельском хозяйстве, финансах и других вопросах, в которых он менее осведомлен.

«МЫ УВИДЕЛИ ЗДЕСЬ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО»

Находящаяся в Москве правительственная делегация Объединенной Арабской Республики во главе с вице-президентом ОАР Нур эд-Дином Кахали в воскресенье 21 августа побывала на Выставке достижений народного хозяйства СССР.

После осмотра выставки вице-президент ОАР Нур эд-Дин Кахали сказал:

— Я и мои спутники были счастливы побывать здесь. Ваша выставка настолько замечательна, что даже дождливая погода не смогла испортить впечатление. Мы увидели много интересного. Выставку можно было бы осматривать год.

Посадочный знак. Рисунок М. Абрамова.

Краткие сообщения

✱ Из Индонезии вылетела на родину правительственная делегация Германской Демократической Республики во главе с заместителем председателя Совета Министров ГДР Максом Зефрином.

✱ В Измире открылась 29-я международная ярмарка, в которой принимают участие 25 государств, в том числе Советский Союз.

Услышав объявление по радио...

ТАК ПОСТУПАЮТ СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ

ВОРОНЕЖ, 21. (Корр. «Правды»). На днях жители Воронежа услышали по радио необычное объявление. «Вниманию воронежцев! — говорил диктор.— Наш земляк Митрофан Иванович Попов, 38 лет, получил на производстве тяжелый ожог третьей степени. Его жизнь в опасности. Чтобы спасти жизнь больного, необходимо сделать переливание крови от лиц, перенесших в прошлом ожоги. Воронежская станция переливания крови обращается к этим гражданам с просьбой отдать свою кровь для спасения больного».

Объявление было прочитано днем, когда многие находились на работе. И все же на станцию переливания крови сразу стали приходить люди. В числе первых была молодая девушка, работница завода радиодеталей Тамара Хитрова. На станции ее хорошо помнят. Она была здесь в конце прошлого года. Тогда медики обратились к горожанам с просьбой сдать кровь для спасения четырехлетней девочки. Тамара отозвалась одной из первых и вместе с другими отдала свою кровь. Девочку спасли.

На выручку попавшему в беду товарищу поспешили его друзья по работе слесари А. В. Бирюков и Н. П. Алексеев, контролер Т. П. Воронов, 19-летний юноша Валерий Ждановский. Офицер М. П. Янышев, в прошлом танкист, в годы Великой Отечественной войны получил ожоги в горящем танке. Он тоже в числе первых явился на станцию.

Как нам сообщили в больнице, где лечится М. И. Попов, он был доставлен туда в тяжелом состоянии. Даже видавшие виды врачи и те чуть было не опустили руки. Но за спасение больного со всей энергией борется весь коллектив. День и ночь у его постели дежурят опытные специалисты. Доктор А. Г. Леонов, профессор Б. И. Новиков, главный врач М. Н. Ляхова добились значительного улучшения состояния М. И. Попова, особенно после переливания крови.

И. ВИНОГРАДОВ.

ЯРОСЛАВЛЬ ПРАЗДНУЕТ

ЯРОСЛАВЛЬ, 21. (Корр. «Правды»). В ярких лучах солнца нарядный, по-праздничному украшенный проснулся сегодня старинный русский город. Повсюду флаги и транспаранты, на которых пламенеют цифры «1010—1960».

Вчера в областном Драматическом театре имени Ф. Г. Волкова состоялась юбилейная сессия городского Совета совместно с партийными, комсомольскими и профсоюзными организациями. На ней присутствовали гости из Москвы, Ленинграда, Владимира, Иванова, Смоленска, Рязани, Горького и многих других городов. С докладом «Ярославлю — 950 лет» на сессии выступил первый секретарь Ярославского горкома КПСС М. Е. Бородин.

От имени Бюро ЦК КПСС по РСФСР, Президиума Верховного Совета РСФСР и Совета Министров республики собравшихся тепло приветствовал заместитель Председателя Совета Министров РСФСР К. М. Герасимов.

С большим подъемом участники сессии приняли приветственное письмо Бюро ЦК КПСС по РСФСР, Президиуму Верховного Совета РСФСР и Совету Министров республики. Ярославцы заверили партию и правительство в том, что отдадут все силы на борьбу за досрочное завершение семилетки.

На улицах и площадях, в садах и парках сегодня допоздна веселились тысячи празднично одетых людей. Они слушали концерты, смотрели театрализованные представления, спортивные состязания. Вечером над великой русской рекой вспыхнули зарницы гигантского фейерверка.

А. ВАНЯШОВА.

Площадь героев

Большой день в Караваеве

КАРАВАЕВО (Костромской области), 21. (Корр. «Правды»). Белокаменный, утопающий в зелени городок караваевских животноводов расцвечен алыми флагами. Сегодня в Караваеве большой праздник — торжественное открытие бронзовых бюстов шести дважды Героев Социалистического Труда — уроженок здешних мест.

Пятеро прославленных героинь — Ульяна Спиридоновна Баркова, Евдокия Исаевна Грехова, Лидия Павловна Иванова, Нина Аполлинарьевна Смирнова и Анна Ивановна Смирнова присутствуют сегодня на празднике. Нет лишь одной из дважды героинь — Аграфены Васильевны Ниловой. Она удостоена большой чести посмертно.

На трибуне рядом с героинями сегодняшнего торжества главный зоотехник хозяйства «Караваево», доктор сельскохозяйственных наук, Герой Социалистического Труда Станислав Иванович Штейман — учитель и наставник этого созвездия дважды героев. В «Караваеве» еще 20 передовых животноводов удостоены звания Героев Социалистического Труда. Они все здесь.

Директор учебного хозяйства «Караваево» Герой Социалистического Труда М. Н. Ветчинкин тепло рассказал на митинге о заслугах простых русских женщин, которых страна подняла на высокий пьедестал почета.

— Вся прекрасная жизнь наших дважды героев — это пример самоотверженного служения Родине. Они отдали свой труд и талант на то, чтобы создать новую высокопродуктивную костромскую породу скота и разработать новые методы выращивания молодняка в совхозе «Караваево», которые стали известны по всему Советскому Союзу и за его пределами. Их по праву называют мастерами своего дела.

Работая более десяти лет бригадирами, Ульяна Спиридоновна Баркова, Евдокия Исаевна Грехова и Лидия Павловна Иванова получают свыше пяти тысяч килограммов молока в год в среднем от каждой коровы, а Анна Ивановна Смирнова — до восьми тысяч килограммов молока. Замечательны достижения Нины Аполлинарьевны Смирновой. Она одной из первых применила холодный метод выращивания молодняка, довела около тысячи телят до шестимесячного возраста, получая привесы до тысячи граммов с сутки. На примере этих замечательных героинь учились и учатся тысячи доярок и телятниц области и всей страны.

Сейчас на базе совхоза «Караваево» создано учебное хозяйство сельскохозяйственного института. Труд этих славных женщин стал еще более ценным. Они передают свой богатейший опыт будущим специалистам, которые распространят его по всей стране.

От имени обкома партии и облисполкома героинь тепло приветствовал первый секретарь Костромского обкома партии тов. Л. Я. Флорентьев. Он сообщил, что за выдающиеся успехи нынешнего года замечательные труженицы хозяйства «Караваево» и главный зоотехник учхоза С. И. Штейман занесены в областную Книгу трудовой славы.

С ответным словом выступила Нина Аполлинарьевна Смирнова. Она огласила на митинге письмо дважды героев-караваевцев ЦК КПСС и Н. С. Хрущеву, в котором выражена глубокая благодарность партии и правительству за великую заботу о женщинах-колхозницах.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРНИР ТЕННИСИСТОВ

21 августа в Москве начался международный турнир теннисистов. В соревнованиях участвуют спортсмены 14 стран — Австралии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Германской Демократической Республики, Индии, Китайской Народной Республики, Польши, Румынии, Соединенных Штатов Америки, Чехословакии, Югославии, Франции и Советского Союза.

— По количеству участников и по своему составу московский турнир обещает быть очень интересным,— заявил главный тренер Федерации тенниса Советского Союза мастер спорта С. Белиц-Гейман. — В состязаниях выступят около 80 теннисистов. Среди зарубежных спортсменов есть много сильных мастеров. Это представители Австралии Элан Кендалл и Элан Бейли, Великобритании — Роджер Тейлор, чемпион Румынии Ион Цирнак, чемпион Югославии Бора Иованович, китайские спортсмены — победители Первой всекитайской спартакиады Чжу Чжэн-хуа и Мэй Фу-цзи, молодой талантливый игрок из Франции Жан Реновав и другие. Среди женщин следует отметить чемпионку Германской Демократической Республики Еву Иоганнес, 15-летнюю теннисистку — чемпионку среди девушек Болгарии Юлию Берберян. Группу советских теннисистов возглавляют чемпионы страны Анна Дмитриева и Михаил Мозер. В нынешнем сезоне наши спортсмены принимали участие в ряде официальных соревнований по теннису и добивались неплохих результатов.

В первый день состоялся ряд встреч. Ввиду ненастной погоды они проводились на закрытых теннисных кортах стадиона «Динамо» и спортивного клуба «Шахтер».

Соревнования продлятся до 28 августа.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО

22 августа

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.30 — «Михай Бенюк — поэт народной Румынии». 10.00 — Рассказы для детей. 10.30 — «Говорит Пекин...». 11.10 — «Песни над селом» (по станциям). 11.10 — Музыка советского экрана (по моск. гор. сети). 11.40 — Неделя румынского музыкального искусства. 12.20 — К декаде искусства и литературы Северной Осетии в Москве. 12.40 — Туркменские мелодии. 13.15 — М. Грачев. Хоровая сюита. 14.05 — Арии и сцены из опер (по станциям). 14.05 — Концерт по программе, составленной работниками комбината «Красная Роза» (по моск. гор. сети). 16.30 — Музыка Кубы (по станциям). 17.45 — Передача «Энтузиасты технического прогресса». 18.30 — Радиожурнал «Новости сельского хозяйства» (по станциям). 19.30 — Песни советских авторов. 20.00 — «В кругу семьи». 21.15 — Концерт Д. Ойстраха. 22.00 — Передача для родителей. Беседа «О непослушных детях». 23.30 — М. Шолохов — «Председатель реввоенсовета республики». Рассказ.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Монтаж оперы С. Урбаха — «Биби и Бобо». 13.00 — Произведения Рахманинова. 13.15 — Радиожурнал «Веселый спутник». 15.00 — Новые книги. 15.20 — Эстрадный концерт. 16.00 — Концерт пианистки В. Давидович. 17.00 — Отрывки из опер чехословацких композиторов. 17.30 — Беседа «Человек создает вторую природу». 18.00 — Симфоническая музыка композиторов Северной Осетии. 18.30 — Для детей. «По собственному желанию». Рассказ. 20.05 — Концерт, посвященный национальному празднику румынского народа. 21.30 — С. Антонов — «Аленка». Радиопостановка. 23.00 — Концерт из произведений Глиэра.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 19.20 — Опера Гуно — «Фауст». 23.00 — Эстрадный концерт.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

22 августа

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 12.00 — «Мы из одного класса». Киноочерк о выпускниках 9-й школы рабочей молодежи Краснопресненского района Москвы. 12.20 — «По родной стране». 12.30 — Концерт инструментального ансамбля под управлением В. Семенова. 12.45 — Последние известия. 19.00 — Для школьников. «Поход с 15 неизвестными». Викторина. 19.30 — Последние известия. 19.45 — Производственная гимнастика. 19.55 — «Этого требует жизнь». Киноочерк о пропаганде экономических знаний. 20.05 — «Весенний дождь» — премьера телевизионной киноновеллы. 21.15 — «Мы еще встретимся». Ван Клиберн в студии телевидения. 20.35 — «По дорогам Румынии». Киноочерк. 21.15 — «Русский сувенир». Художественный фильм. 23.00 — Последние известия.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.40 — Для школьников. «В мире растений». 20.10 — «Печь-великан». Киноочерк из цикла «За технический прогресс». 20.30 — Концерт чехословацкого духового оркестра. Передача 1-го отделения. 21.20 — Выступление писателя Льва Никулина. 21.40 — «Граф Нулин». Телевизионный фильм-балет.

В театрах Москвы

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — **Выгодный жених.**

ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО и НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО — **Лебединое озеро.**

ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ (в помещении Зеркального театра сада «Эрмитаж») — **Цирк зажигает огни.**

ЭСТРАДНЫЙ ТЕАТР «ЭРМИТАЖ» — гастроли бразильских артистов **«Бразильская самба».**

ЭСТРАДНЫЙ ТЕАТР САДА им. БАУМАНА — спектакль миниатюр **«Кляксы».** Участвуют **М. Миронова, А. Менакер, А. Белов.**

ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАДИОНА им. В. И. ЛЕНИНА — **Ревю на голубой арене.**

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — Открыта продажа билетов на репертуар с 1 по 10 сентября.

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — Открытие сезона 24 августа. 24 и 26 августа пойдет спектакль **«Иркутская история»,** 25 августа — **«Стряпуха».** Открыта предварительная продажа билетов.

ТЕАТР им. ЕРМОЛОВОЙ — Открытие сезона 2 сентября. 2 и 3 сентября пойдет спектакль — премьера **«В гостях и дома».**

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро—Д 1-73-66; Партийной жизни—Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории—Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товарооборота—Д 3-11-01; Сельскохозяйственного—Д 3-35-55; Иностранных отделов—Д 3-11-07; Социалистических стран—Д 1-40-81; Писем и массовой работы—Д 3-15-69, Д 3-37-32, Д 3-31-54; Местных корреспондентов—Д 3-10-82; Информации—Д 3-15-60; Литературы и искусства—Д 3-11-13; Прессы—Д 3-10-81; Критики и библиографии—Д 3-39-66; Науки, школ и вузов—Д 3-18-80; Военного—Д 3-37-74; Пресс-бюро—Д 3-15-60; Секретариата—Д 3-15-64; Отдела объявлений—Д 3-39-00; Экспедиции—Д 3-39-80.



Б 04940. Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина. Изд. № 1227.